



URBAN-WB M22-C1

URBAN-WB M22-C1, Boîtier mural de charge interne

Code: V20625.

- > Communications: Ethernet
- > Type Sortie: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Connector typer: Câble Type 1
- > Type reseau: Monophasé
- > Mode charge: 3
- > Nr. Prises: 2
- > Protection différentielle: RCD Type A (30 mA)

La description

Les équipements muraux **URBAN WB** ont été conçus pour garantir une solution de recharge robuste pour des environnements d'accès public. Ils sont capables de résister aux diverses conditions environnementales et à d'éventuels actes de vandalisme, tout en offrant aux opérateurs un processus d'installation et de maintenance simplifié.

Les équipements **URBAN-WB** facilitent les opérations de recharge des différents utilisateurs de VE, intégrant toutes les protections électriques nécessaires pour garantir une sécurité totale à l'intérieur d'un boîtier en aluminium. Ils peuvent disposer de câbles de type 1, de type 2 ou de prises de type 2, et permettent une recharge en mode 3.

La série **URBAN-WB** est destinée aux applications complexes, pour lesquelles il est nécessaire d'offrir les performances maximales requises par le marché, ainsi que la gestion et la surveillance à distance ou l'intégration aux plates-formes de gestion basées sur le protocole OCPP 1.5 ou 1.6.

Application

Les bornes **URBAN WB** sont particulièrement adaptées à tous les types de stationnement extérieur. Leurs applications couvrent depuis les emplacements sur les voies publiques, les grandes surfaces, les aéroports, aux entreprises de vente et de location de véhicules, parkings privés, etc.



URBAN-WB M22-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20625.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	67 A
Fréquence	50 ... 60 Hz
Type de réseau	1Ph + N + masse
Tension nominale	230 V ~ ± 10 %

Caractéristiques électriques

Protection contre les surtensions (DSP)	Protecteur contre la surtension transitoire CEI 61643-1 (Classe II), (en option)
Protection contre les surintensités	PIA 40 A (courbe C)
Équilibrage de puissance entre prises	1
Câble : type de connecteur	Câble Type 1
Intensité maximale de sortie (A)	32
Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Nb de prises	2
Puissance maximale de sortie (kW)	7,4
Tension	230 V ~ ± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	382 x 928 x 222 (mm)
Boîtier	Aluminium et ABS
Fixation	Mural
Poids (kg)	30

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de travail	-5 ... +45 °C

Réseau de communication

Protocole	OCPD
Technologie / Type	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Règlementation

Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directive 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Sécurité électrique



URBAN-WB M22-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20625.

Classe d'isolement	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
--------------------	---

Interface utilisateur

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicateur de charge couleur RVB
Type d'affichage	LCD multilingue

Prestations

Chauffage climatisation	-25 ... +45 °C (Optional)
Mesure d'énergie	Compteur MID Classe 1, UNE-EN 50470-3

Protection magnéto-thermique

Courbe de déclenchement type	MCB (Curva C)
------------------------------	---------------

Protection

Relais de sécurité (classe)	RCD Type A (30 mA) RCD Type A (30 mA) avec reconnexion automatique (en option) RCD Type B (en option) RCD Type B avec reconnexion automatique (en option)
-----------------------------	---

Sortie 1

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	7,4 kW
Plage de tension	230 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Monophasé (CA)

Sortie 2

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	7,4 kW
Plage de tension	230 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Monophasé (CA)

URBAN-WB

Boîtes de charge intelligentes à double prise

CODE	TYPE	Type sortie	Connector typer	Type reseau
V20622.	URBAN-WB M22	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	Monophasé
V2062A.	URBAN-WB M22-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Câble Type 2	Monophasé
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasé



URBAN-WB M22-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20625.

CODE	TYPE	Type sortie	Connector typer	Type reseau
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasé

Protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type A indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour l'identification et l'activation de la charge - ISO 14443 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G (en option), protocole de communication OCPP 1.5/1.6, poids : 55 kg, boîtier en aluminium IP54 - IK10, dimensions 928x450x290 mm. Longueur de câble de 4 m (selon le modèle).



URBAN-WB M22-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20625.

Dimensions

